

# 様々な色に設定できる LEDランプで害虫別に誘引!!

## ▶▶▶ 特長

可視から紫外まで、幅広い波長の光で効率良く各種害虫を捕獲

紫外線蛍光ランプは、ちらつきのないインバーター方式

害虫別に好まれる色(波長)に切り替えられるLEDランプを採用

DC12Vの低電圧駆動

コンパクトでハイパワーの紫外線蛍光ランプを採用

美観を損なわないインテリアタイプ

## ▶▶▶ 構成



## ▶▶▶ 設置場所



昆虫は一般に光源に向かって進む「走光性」という習性があります。多くの昆虫は360nm前後の波長をピークとして、300~500nm前後の波長に対して誘引性を示します。また、昆虫によって誘引しやすい波長(色)は異なります。

そこで、「虫とりっ光」は飲食店、コンビニエンスストア等の店舗や工場の施設内に侵入し、異物混入の原因となる害虫に対して、害虫別に最も誘引しやすい色(波長)に設定できるLEDランプを採用しました。また、紫外線蛍光ランプを併用することで、誘引効果をより一層高め、害虫の捕獲効率をアップさせました。



## ▶▶▶ LEDランプ色の設定

ディップスイッチの設定を変更することで、LEDランプの色を変更できます。出荷時はホワイトに設定されています。対象とする害虫が最も誘引しやすい色に設定できます。

### ディップスイッチ



### ディップスイッチの設定パターンとLED色および誘引しやすい害虫との関係

No.	ピンパターン	LED色	誘引しやすい主な害虫
1	1 2 3 4 5 6 ON	すべてOFF	
2	1 2 3 4 5 6 ON	ホワイト	飛翔害虫全般を対象
3	1 2 3 4 5 6 ON	ベージュ	飛翔害虫全般を対象
4	1 2 3 4 5 6 ON	青	キンバエ、ニクバエ、ショウジョウバエ、ノミバエ、ウンカ、ヨコバイ、ガガンボ、蛾(ヨトウガ、イラガ)など
5	1 2 3 4 5 6 ON	スカイブルー	キンバエ、ニクバエ、ショウジョウバエ、ノミバエ、ウンカ、ヨコバイ、ガガンボ、蛾(ヨトウガ、イラガ)など
6	1 2 3 4 5 6 ON	緑	イエバエ、ノミバエ、ユスリカ、蛾(ヨトウガ)、甲虫、カメシ、バッタ、クモなど
7	1 2 3 4 5 6 ON	黄緑	ミズアブ、ユスリカ、蛾(メイガ)など
8	1 2 3 4 5 6 ON	黄	ユスリカ、蛾(メイガ)など
9	1 2 3 4 5 6 ON	橙	ミズアブ、ユスリカ、蛾(メイガ)など
10	1 2 3 4 5 6 ON	赤	アブ、ミズアブ、蛾(スズメガ)など
11	1 2 3 4 5 6 ON	赤紫	アブ、ミズアブ、蛾(スズメガ)など

## ▶▶▶ 各種害虫の網膜電位相対比

